# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"



Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593 E-mail: <a href="mailto:pttd01000e@istruzione.it">pttd01000e@istruzione.it</a> - Sito internet: <a href="www.itsmarchiforti.edu.it">www.itsmarchiforti.edu.it</a>



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747 E-mail: <u>istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it</u> - Sito internet: <u>www.itsmarchiforti.edu.it</u>

#### COMUNICATO DELLA PRESIDENZA n. 562 M/F

Pubblicato sul sito della scuola in data 18 giugno 2024

#### Alla cortese attenzione

- Delle studentesse e degli studenti, per loro tramite, dei loro genitori
- Dei Collaboratori del DS sede "Marchi":
  Prof.sse Patrizia Perulli e Cristiana Lazzerini
- Del personale docente
- Del personale ATA

E, pc

- Del DSGA
- Dell'AT Michele Ricco
- Dei referenti dei Laboratori di Informatica

## **OGGETTO:** Campus Estivo STEM - inLabProgrammoL'Estate!

Si comunica che,

<u>lunedì 24 giugno alle ore 09:15</u> avrà inizio il Corso di Informatica *inLabProgrammoL'Estate!* tenuto dal *Prof. Emanuele Naviragni* con la collaborazione della *Prof.ssa Valentina Giarrizzo*.

Corso teorico e pratico atto ad ampliare le conoscenze dei seguenti argomenti:

- Progettazione di Siti Web statici o dinamici.
- Incontro con l'IA (potenzialità e rischi).
- Fondamenti della programmazione in linguaggio C.
- I pericoli della rete (Phishing e non solo...).
- Curiosità degli Studenti.

Il corso avrà una durata complessiva di 14 ore.

### PER CHI FREQUENTA ALMENO L'80% DEL CORSO:

- Attestato di partecipazione al Corso di Informatica Avanzato inLabProgrammoL'Estate! rilasciato dalla scuola da aggiungere al proprio fascicolo e con la possibilità di consegnarlo al proprio docente di Informatica a settembre.
- 14 ore di PCTO (Se classe III)

In caso di dubbi è possibile contattare via mail il Docente formatore al seguente indirizzo: Emanuele.Naviragni@itsmarchiforti.edu.it

Di seguito, il programma del corso.





Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593 E-mail: <a href="mailto:pttd01000e@istruzione.it">pttd01000e@istruzione.it</a> - Sito internet: <a href="mailto:www.itsmarchiforti.edu.it">www.itsmarchiforti.edu.it</a>



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747  $E-mail: \underline{istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it} - Sito internet: \underline{www.itsmarchiforti.edu.it}$ 

PROGRAMMA DEL CORSO		
SEDE	ORARIO	ARGOMENTI
I.T.S. Marchi Lab. Informatico "Pascal" (Piano terra)	Lunedì 24 Giugno 09.15 – 12.15	Introduzione al corso: Le tecnologie per lo sviluppo di codice sorgente. Web Designer, Web Developer, Webmaster.
I.T.S. Marchi Lab. Informatico "Pascal" (Piano terra)	Martedì 25 Giugno 09.15 – 12.15	Introduzione alla <b>programmazione imperativa</b> . Definizione di <b>IDE</b> . Proseguimento in parallelo dello sviluppo di un sito web.
I.T.S. Marchi Lab. Informatico "Pascal" (Piano terra)	Mercoledì 26 Giugno 09.15 – 12.15	L'influenza dell'IA nel mondo della programmazione. Rischi e benefici. I pericoli della rete ( <b>Phishing</b> e non solo) Introduzione ai <b>CSS</b> .
I.T.S. Marchi Lab. Informatico "Pascal" (Piano terra)	Giovedì 27 Giugno 09.15 – 12.15	Dubbi, curiosità dagli studenti Proseguimento delle attività iniziate negli incontri precedenti. Modifica del codice tramite IA.
I.T.S. Marchi Lab. Informatico "Pascal" (Piano terra)	Venerdì 28 Giugno 10.15 - 12.15	Conclusione del percorso: Analisi su quanto appreso, visione dei lavori degli studenti. Spunti e riflessioni.

La Dirigente Scolastica Prof.ssa Anna Paola Migliorini (Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/1993)